



ภาคต้น ปีการศึกษา 2560

1. ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
2. รหัสวิชา 01999013 จำนวน 3 หน่วยกิต 3(2-2-5)

ชื่อวิชา (ไทย) การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน

(อังกฤษ) New Age Information Management in Everyday Life

หมู่ที่ 1 วันและเวลา อังคารและพฤหัสบดี เวลา 16:30– 17:30 น.

หมู่ที่ 11 วันและเวลา อังคารและพฤหัสบดี เวลา 17:30– 18:30 น.

สถานที่เรียน บรรยาย/ปฏิบัติการ: ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 (ห้อง 406)

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ (อาคาร 10 ชั้น)

3. ผู้สอน/คณะ

- 3.1 ผศ.ดร.สุชุมาล กิตติสิน คณะวิทยาศาสตร์
โทร. 02-562-5555 ต่อ5072
อีเมล fscismi@ku.ac.th
- 3.2 รศ.ดร.บุปผชาติ ทัพทิกธกรณ์ สำนักบริการคอมพิวเตอร์
โทร. 02-5620951-6 ต่อ2503
อีเมล btun@ku.ac.th
- 3.3 ผศ.ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงษ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร. 02-797-0999 ต่อ 1417
อีเมล pirawat.w@ku.ac.th
- 3.4 รศ.ดร.สมชาย นำประเสริฐชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร. 02-942-8555 ต่อ 1420
อีเมล snp@ku.ac.th
- 3.5 ดร.จิตติ นิรมิตรานนท์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร. 02-942-8555 ต่อ 1420
อีเมล jitti.n@ku.ac.th
- 3.6 ผศ.ดร.ชัยพร ใจแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร. 02-797-0999 ต่อ 1424
อีเมล chaiporn.j@ku.ac.th
- 3.7 ผศ.ดร.อรทัย จงประทีป คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทร. 02-797-0999 ต่อ 2112
อีเมล oratai.j@ku.ac.th
- 3.8 ผศ.ดร.ชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์
โทร. 02-562-5555 ต่อ 3776
อีเมล fscicls@ku.ac.th

- 3.9 ดร.เสถียรวิทย์ เกิดผล คณะวิทยาศาสตร์
โทร. 02-562-5555 ต่อ 4329
อีเมล fscisvg@ku.ac.th
- 3.10 ดร.อุษา สัมมาพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์
โทร. 02-562-5555 ต่อ 4315
อีเมล fsciusa@ku.ac.th
- 3.11 อาจารย์สุนิสา สิงห์แก้ว สำนักบริการคอมพิวเตอร์
โทร. 02-5620951-6 ต่อ 622594
อีเมล cpcsss@ku.ac.th

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถนัดหมายอาจารย์ผู้สอนหรือปรึกษาผ่านทางอีเมลหรือโทรศัพท์ในกรณีที่ต้องการติดต่อด่วนหรือมีปัญหาติดต่อได้ที่ ผศ.ดร.สุชุมล กิตติสิน ประธานรายวิชาการจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวันหรือ อาจารย์สุนิสา สิงห์แก้ว โทร. 081-922-1065

5. วัตถุประสงค์ของวิชา

- 5.1 เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายความหมายและรูปแบบของสารสนเทศยุคใหม่ได้ รวมทั้งประยุกต์ใช้สารสนเทศที่มีให้ประโยชน์กับชีวิตและสังคม
- 5.2 เพื่อให้นิสิตสามารถประยุกต์ใช้แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการมาใช้ในการจัดการสารสนเทศได้
- 5.3 เพื่อให้นิสิตสามารถเลือกใช้เครื่องมือสมัยใหม่ในการจัดการสารสนเทศได้
- 5.4 เพื่อให้นิสิตสามารถรวบรวมและจัดเก็บสารสนเทศเพื่อการนำมาใช้ รวมทั้งสามารถนำสารสนเทศมาวิเคราะห์ และนำเสนอสารสนเทศที่ได้ด้วยรูปแบบที่เหมาะสมและทันสมัย
- 5.5 เพื่อให้นิสิตตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้งานและจัดเก็บสารสนเทศ รวมทั้งตระหนักถึงกฎหมายและจริยธรรมในการใช้งานสารสนเทศด้วย

6. คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและแนวโน้มเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศยุคใหม่ กระบวนการจัดการสารสนเทศ การประยุกต์สารสนเทศที่มีประโยชน์กับชีวิตและสังคม ความปลอดภัย การใช้สารสนเทศตามกฎหมายและจริยธรรม

Concepts and trends of new age data and information, information management process, information application benefiting everyday life and society, security, information usage conforming to laws and ethics.

7. คำอธิบายรายวิชา

- 7.1 สารสนเทศและเทคโนโลยียุคใหม่
- 7.1.1 ความหมายและความสำคัญของสารสนเทศ
- 7.1.2 เทคโนโลยีเว็บ
- 7.2 การประยุกต์สื่อสังคมในชีวิตประจำวัน
- 7.2.1 สื่อสังคม
- 7.2.2 การประยุกต์ใช้เครื่องมือสื่อสังคม
- 7.3 ชีวิตและสังคมออนไลน์
- 7.3.1 สังคมออนไลน์และรูปแบบของสังคมออนไลน์
- 7.3.2 แนวทางการใช้สังคมออนไลน์เพื่อประโยชน์ต่อชีวิตและสังคม
- 7.3.3 ผลกระทบของสังคมออนไลน์

- 7.4 ความปลอดภัยของสารสนเทศ
 - 7.4.1 ตระหนักถึงประเด็นและอันตรายในการใช้ชีวิตสังคมออนไลน์และการใช้สารสนเทศ
 - 7.4.2 ประยุกต์ใช้วิธีป้องกันและตระหนักถึงข้อควรระวังการใช้ชีวิตสังคมออนไลน์
- 7.5 การจัดการสารสนเทศด้วยเครื่องมือพกพา
 - 7.5.1 ความสำคัญและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศด้วยเครื่องมือพกพา
 - 7.5.2 ความหมายและประเภทของ Mobile Applications
 - 7.5.3 แนวโน้มการให้บริการและอัตราการเติบโตของ Mobile Applications
 - 7.5.4 แนวทางการประยุกต์ใช้ในการจัดการสารสนเทศ
- 7.6 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการและการรวบรวมจัดเก็บสารสนเทศ
 - 7.6.1 ความสำคัญและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการ
 - 7.6.2 รูปแบบการจัดการและการจัดการสารสนเทศ
 - 7.6.3 การค้นหาข้อมูลและสารสนเทศ
 - 7.6.4 การรวบรวมและการจัดเก็บสารสนเทศ
- 7.7 การวิเคราะห์สารสนเทศในชีวิตประจำวัน
 - 7.7.1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องมือออนไลน์และออฟไลน์
 - 7.7.2 การวิเคราะห์แนวโน้ม ผลการใช้งาน และความนิยม
 - 7.7.3 การวิเคราะห์สารสนเทศในรูปแบบงานวิจัยอย่างง่าย
- 7.8 กฎหมายและจริยธรรมในการใช้งานสารสนเทศ
 - 7.8.1 จริยธรรมกับการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 7.8.2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย
 - 7.8.3 ปัญหาและกรณีศึกษาการใช้งานสารสนเทศกับกฎหมายไทย
 - 7.8.4 แนวทางการใช้งานสารสนเทศอย่างปลอดภัยและถูกกฎหมายและมีความสุข
- 7.9 การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศ
 - 7.9.1 ศึกษาชนิดและรูปแบบของสารสนเทศ
 - 7.9.2 การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศรูปภาพ
 - 7.9.3 การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศเสียง
 - 7.9.4 การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศข้อความ
 - 7.9.5 การแปลงสารสนเทศด้วยเครื่องมือฟรีแวร์
 - 7.9.6 การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศวิดีโอ
- 8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
 - การบรรยาย การปฏิบัติการ และการทำโครงการ (Project-based Learning)
- 9. อุปกรณ์สื่อการสอน
 - เอกสารประกอบการบรรยาย สไลด์อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ เครื่องฉายวิดีโอโปรเจ็คเตอร์
 - โปรแกรมประยุกต์บนเว็บ และโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

10.1 การส่งชิ้นงาน	ร้อยละ 30
10.2 การทำงานกลุ่ม	ร้อยละ 10
10.3 การบันทึกอนุทินการเรียนรู้	ร้อยละ 15
10.4 การร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน	ร้อยละ 5
10.5 การรักษาวินัย	ร้อยละ 5
10.6 การสอบ	
การสอบกลางภาค	ร้อยละ 15
การสอบปลายภาค	ร้อยละ 20

11. การประเมินผลการเรียน

ตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ เกรดและระดับคะแนนดังนี้

A	=	80–100 %	B+	=	75–79 %
B	=	70–74 %	C+	=	65–69 %
C	=	60–64 %	D+	=	55–59 %
D	=	50–54 %	F	=	ต่ำกว่า 50 %

*นิสิตต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

12. เอกสารอ่านประกอบ

12.1 บุปผชาติ ทังหิกรณั และคณะ. 2552. เอกสารคำสอนวิชา 01999013 การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน. ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ

12.2 สุขุมาล กิตติสิน และคณะ. 2560. เอกสารคำสอนวิชา 01999013 การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน. Google Classroom กลุ่ม 60-New Age Information Management in Everyday Life [Class code: 79dazu] ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคต้น ปีการศึกษา 2560

หมู่ที่ 1	วันและเวลา	อังคารและพฤหัสบดี	เวลา 16:30– 17:30 น.
หมู่ที่ 11	วันและเวลา	อังคารและพฤหัสบดี	เวลา 17:30– 18:30 น.
ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 (ห้อง 406) สำนักบริการคอมพิวเตอร์ (อาคาร 10 ชั้น)			

ครั้งที่ (จำนวนชม.)	วัน	หัวข้อบรรยาย/ปฏิบัติการ	ผู้สอน
1-2 (4 ชม.)	1 ส.ค. 60 3 ส.ค. 60	ปฐมนิเทศ -ชี้แจงประมวลการสอน -การใช้งานห้องเรียนออนไลน์ -การทำกิจกรรมในห้องเรียนออนไลน์	สุขุมาล/สุนิสา
3-4 (4 ชม.)	8 ส.ค. 60 10 ส.ค. 60	สารสนเทศและเทคโนโลยียุคใหม่ -ความหมายและความสำคัญของสารสนเทศ -เทคโนโลยีเว็บ	สุขุมาล

ครั้งที่ (จำนวนชม.)	วัน	หัวข้อบรรยาย/ปฏิบัติการ	ผู้สอน
5-8 (8 ชม.)	15 ส.ค. 60 17 ส.ค. 60 22 ส.ค. 60 24 ส.ค. 60	การจัดการสารสนเทศในชีวิตประจำวัน -แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ -รูปแบบการจัดการสารสนเทศ -การค้นคว้าข้อมูลและสารสนเทศ -การรวบรวมสารสนเทศ -การจัดเก็บสารสนเทศ -เครื่องมือในการจัดการสารสนเทศ	อุษา/อรทัย
9-10 (4 ชม.)	29 ส.ค. 60 31 ส.ค. 60	การจัดการสารสนเทศด้วยเครื่องมือพกพา -ความสำคัญและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศด้วยเครื่องมือพกพา -ความหมายและประเภทของ Mobile Application -แนวโน้มการให้บริการและอัตราการเติบโตของ Mobile Application -แนวทางการประยุกต์ใช้ในด้านจัดการสารสนเทศ - การซื้อ – ขายออนไลน์ - Internet of Things (IoT)	จิตติ
11-12 (4 ชม.)	5 ก.ย. 60 7 ก.ย. 60	การวิเคราะห์สารสนเทศในชีวิตประจำวัน -แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์แนวโน้มผลการใช้งานและความนิยมผ่านทางออนไลน์ -เครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์สารสนเทศที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน -Fallacy : วิเคราะห์การใช้เหตุผลในโลกออนไลน์	ชวลิต
13-14 (4 ชม.)	12 ก.ย. 60 14 ก.ย. 60	-แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์สารสนเทศในชีวิตประจำวันในรูปแบบงานวิจัยอย่างง่าย -เครื่องมือช่วยในการทำวิจัยอย่างง่ายในชีวิตประจำวัน	ชัยพร
15-16 (4 ชม.)	26 ก.ย. 60 28 ก.ย. 60	กิจกรรม KU Netizen - การเป็นพลเมืองเป็นโลกออนไลน์ - เสวนา/อภิปราย : หัวข้อ สร้างศักยภาพการใช้เทคโนโลยีอย่างชาญฉลาดและก้าวเข้าสู่ความเป็นพลเมืองในยุคดิจิทัล	สุขุมาล/สุนิสา
17-18 (4 ชม.)	3 ต.ค. 60 5 ต.ค. 60	ชีวิตและสังคมออนไลน์ -สังคมออนไลน์และรูปแบบของสังคมออนไลน์ -แนวทางการใช้สังคมออนไลน์เพื่อประโยชน์ต่อชีวิตและสังคม -พลเมืองดิจิทัล (Digital Citizens)	เสฏฐวิทย์/สุนิสา
19-20 (4 ชม.)	10 ต.ค. 60 12 ต.ค. 60	ความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัว -ตระหนักถึงผลกระทบและอันตรายในการใช้สังคมออนไลน์และสารสนเทศ -วิธีป้องกัน ข้อควรระวังในการใช้สังคมออนไลน์และสารสนเทศ	เสฏฐวิทย์/สุนิสา
21-22 (4 ชม.)	31 ต.ค. 60 2 พ.ย. 60	กิจกรรม KU Netizen -กฎหมายและจริยธรรมกับการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ -กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย -ปัญหาและกรณีศึกษาการใช้งานสารสนเทศกับกฎหมายไทย -แนวทางการใช้งานสารสนเทศอย่างปลอดภัยถูกกฎหมายและมีความสุข	สุขุมาล/สุนิสา

ครั้งที่ (จำนวนชม.)	วัน	หัวข้อบรรยาย/ปฏิบัติการ	ผู้สอน
23-28 (12 ชม.)	7 พ.ย. 60 9 พ.ย. 60 14 พ.ย. 60 16 พ.ย. 60 21 พ.ย. 60 23 พ.ย. 60	การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศ -Design Thinking -Project Based Learning (PBL) -Digital storytelling **ศึกษาชนิดและรูปแบบของสารสนเทศ **การสร้างและแบ่งปันสารสนเทศรูปภาพ / เสียง / วิดีโอ / ข้อความ **การจัดการสารสนเทศให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งาน **เครื่องมือฟรีแวร์สำหรับการสร้าง จัดการ และแบ่งปัน **สร้างชิ้นงานสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบต่างๆ	บุปผชาติ/ สุชุมาล/จิตติ/ สุนิสา
29-30 (4 ชม.)	28 พ.ย. 60 30 พ.ย. 60	นำเสนอผลงาน	บุปผชาติ/ สุชุมาล/จิตติ/ สุนิสา

วันหยุด...

16 – 20 ตุลาคม 2560

หยุดเนื่องจาก วันซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร

23 – 27 ตุลาคม 2560

หยุดเนื่องจาก วันพิธีราชทานปริญญาบัตร

.....(ผู้รายงาน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชุมาล กิตติสิน)

ประธานรายวิชา 01999013

(การจัดการสารสนเทศยุคใหม่ในชีวิตประจำวัน)

31 กรกฎาคม 2560

หมายเหตุ

1. วันสอบกลางภาค และการสอบไล่ เป็นไปตามปฏิทินของมหาวิทยาลัย ห้าม นิสิตลงทะเบียนเรียนวิชาที่สอบซ้ำซ้อน
2. ขอให้นิสิตร่วมแสดงความคิดเห็นใน “แบบสำรวจผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป” โดยเข้าไปประเมินออนไลน์ที่ <https://goo.g/ QXZBvc> หรือที่ QR Code



อัตลักษณ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สำนึกดี มุ่งมั่น สร้างสรรค์ สามัคคี

นิสิตต้องแต่งกายให้ถูกต้องตามประกาศ

สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

เรื่องข้อบังคับว่าด้วยเครื่องแต่งกายของนิสิตระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2553 จึงจะมีสิทธิเข้าห้องเรียนและ

เข้าห้องสอบ